

TUFLON SIL



Рукав для вытяжки и подачи химических продуктов и растворителей, за исключением трифторида хлора, хлорного и фторного газов, дифторида кислорода, фосгена и расплавленных щелочей. Рукав устойчив к высоким температурам, может применяться для гибкого соединения между трубопроводами или стационарными установками. Особо рекомендуется использовать его в химической промышленности, в производстве косметики, в фармацевтической и пищевой промышленности, где требуются гибкие шланги, изготовленные из высококачественных эластомеров с отличными механическими и химическими характеристиками. Внутренний слой без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. Тестирован в соответствии с нормой USP XXXII класс VI, не цитотоксичен в соответствии с нормой ISO 110993 раздел 5:2009.

ОПИСАНИЕ

Внутренний слой PFA (perfluoroalkoxy), белого цвета, без фталатов, протестирован в соответствии с нормой REACH. PFA это полимер с хорошей устойчивостью к высоким температурам, к механическим воздействиям, к окислению, который отвечает требованиям FDA 21 CFR 177.1550, 177.2600, USP XXXII класс VI, ISO 10993 разделы 5,10,11:2009, также требованиям Министерства здравоохранения Японии №370,1959 и №201,2006

Усиление синтетические ткани,провода из нержавеющей стали для рассеяния электрических разрядов, спирали из нержавеющей стали вмонтированные в стенку рукава

Наружный слой гладкий, силикон белого цвета, Отвечает требованиям FDA CFR 21 часть 177.2600, брошюра 1227, BfR рекомендации XV, европейскому регламенту 1935/2004/CE резолюция AP 2004(5), DM 21/03/1973 и последующим, требованиям министерства здравоохранения Японии NO.370,1959 и NO.201,2006, устойчивый к высоким температурам, к истиранию, к старению и к озону, глянцевая поверхность

Стерилизация в соответствии с 3А санитарным стандартом класс II
Маркировка TUDERTECHNICA TUFLON SIL

TUDERTECHNICA TUFLON SIL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) Рабочая температура тесно связана с конкретной пропускаемой жидкостью и с длительностью выдержки

Порожнее сопротивление 675 mmHg (26,6 inHg)

Нормы ISO 1307 для допусков размеров
3А санитарный стандарт класс II

диаметр внутренний		диаметр наружный		Длина		рабочее давление		давление вспышки		масса		мин.г изгиба	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	10	32,5	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Данные относятся к температуре окружающей среды (20° C); рекомендуется 20% типроцентное понижение рабочего давления на каждые 100° C повышения температуры. Прочие значения диаметров, толщины стенки и давления только по конкретному запросу.